المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .......




اسم الطالبة : ..................................
الصف :
اليوم :
التاريخ : / / 1443 هـ

## اختبار مادة العلوم للصف الرابع الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث لعام 1443 هـ

---

### السؤال الأول :-

### أ ) أكملي الفراغات التالية :-

| |
|---|
| |
| 5 |

1- ............................. هي كمية المادة التي تشغل حيزاً ما .

2- وحدة قياس الحجم هي ............................. .

3- يطفو الجسم عندما تكون كثافته ............................. من كثافة السائل .

4- لقياس درجة الحرارة يستخدم............................. .

5- ............................. هو مادة تنتج عن تعرض الحديد إلى الأكسجين .

---

### ب ) أملئي الجدول التالي حسب المطلوب :-

| |
|---|
| |
| 2 |

| الصفة | القياس | أداة القياس |
|---|---|---|
| الطول | | |
| الوزن | | |

---

### ج ) ضعي كلمة صح أو خطأ أمام العبارات الاتية :-

| |
|---|
| |
| 3 |

1- تعتبر السلطة مخلوط . ( )

2- السوائل الأقل كثافة من الماء تطفو على سطحه . ( )

3- التجمد هو تحول السائل إلى غاز . ( )

4- الترشيح من طرق فصل المخاليط . ( )

5- عند تسخين السائل يتمدد ويأخذ حجم أكبر . ( )

6- مساحة المستطيل = الطول X العرض . ( )

يتبع

## السؤال الثاني :-

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

| 5 |
|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | من طرق فصل مكونات المخلوط . ....... | | |
| | ( أ ) المغناطيس | ( ب ) الذوبان | ( ج ) الانصهار |
| 2 | طرق الورق والخشب من التغيرات . ....... | | |
| | ( أ ) تغير كيميائي | ( ب ) تغير فيزيائي | ( ج ) طبيعي |
| 3 | وحدة قياس الكتلة هي . ....... | | |
| | ( أ ) المتر | ( ب ) الكيلو جرام | ( ج ) اللتر |
| 4 | هو قياس قوة جذب الأرض للجسم . ....... | | |
| | ( أ ) الجاذبية | ( ب ) الوزن | ( ج ) المساحة |
| 5 | من دلائل حدوث التغير الكيميائي . ....... | | |
| | ( أ ) النجم | ( ب ) الكوكب | ( ج ) القمر |

---

**ب ) قارني بين التغيرات الكيميائية والتغيرات الفيزيائية مع ذكر مثال لكل منهما**

| 3 |
|---|

| التغيرات الكيميائية | التغيرات الفيزيائية |
|---|---|
| هو : ............................................ ................................................... | هو : ............................................ ................................................... |
| مثال له : | مثال له : |

---

**ج ) أعطي مثالاً للمطلوب :-**

| 2 |
|---|

1- تغير فيزيائي . ( ............................................... )

2- حالة من حالات المادة . ( ............................................... )

3- طريقة فصل محلول . ( ............................................... )

4- خاصية من خواص المادة يمكن ملاحظتها . ( ............................................... )

---

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

معلمة المادة / سكرة الشمري